**Communiqué de Presse**

La pompe 2VMP22-3D : un plus grand volume de dosage avec une taille identique

Des matériaux différents pour le stator et un ensemble rotor séparable : des avantages supplémentaires par rapport à la pompe de dosage mono-composant.

La pompe 2VMP22-3D facilite le dosage des fluides et des pâtes mono-composants en grandes quantités. Par rapport aux [pompes de dosage](https://www.viscotec.de/fr/produits/pompes-de-dosage/) existantes de la série VMP de la gamme ViscoTec, la pompe 2VMP22-3D se distingue par une plus grande capacité de dosage grâce à sa géométrie 3D avec une taille identique : débit > à 5 litres par minute.

Un autre avantage : les différents élastomères des stators peuvent être sélectionnés en fonction de l’application. Ainsi, la pompe 2VMP22-3D convient, par exemple, aux applications avec des produits particulièrement abrasifs ou chimiquement agressifs.

Un ensemble rotor séparable simplifie le démontage des roulements et des joints. Cela signifie qu'en cas d'usure de l'arbre d'entraînement ou des joints, il n'est plus nécessaire de remplacer l'ensemble du rotor, mais uniquement l'ensemble de l'arbre d'entraînement. Le reste peut être réutilisé. Cela permet aux clients, dont les principales pièces d'usure sont les joints et les arbres de transmission, d'éviter environ 50 % des coûts de maintenance.

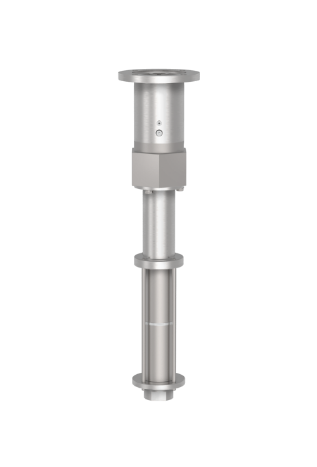
Les avantages de la série des pompes de dosage VMP :

* Un dosage volumétrique, quelle que soit la viscosité
* Pour les fluides de faible à forte viscosité
* Pour les produits sensibles au cisaillement, chargés et abrasifs
* Un dosage en continu, sans pulsation
* Un revêtement intérieur antiadhésif
* Une dépendance linéaire de la quantité dosée et de la vitesse d'application
* Une réaspiration programmable évitant des gouttes ou des fils indésirables
* Une longue durée de vie grâce à une faible usure
* Un nettoyage et entretien facile grâce à un montage et démontage rapide

La pompe 2VMP22-3D s'intègre parfaitement dans des [systèmes de vidange](https://www.viscotec.de/fr/produits/systemes-de-vidage/) de fûts ou de [préparation](https://www.viscotec.de/fr/produits/preparation/) de matériaux - notamment pour les contenants allant de 20 à 200 litres. Jusqu'à présent, des systèmes très grands et lourds étaient nécessaires pour cela. Elle convient également à différentes applications de dosage comme pompe de dosage autonome pour les produits mono-composants.

2.214 caractères, y compris les espaces. Réimpression gratuite. Copie sur demande.

Images :



Vu de l'extérieur, la pompe 2VMP22-3D ne diffère pas de la pompe 3VMP22.



La pompe 2VMP22-3D intégrée dans un système de vidange de fût.

**ViscoTec – Le dosage à la perfection !**

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH fabrique des systèmes nécessaires au pompage, au dosage, à l'application, au remplissage et au prélèvement de fluides de viscosité moyenne à élevée. Le leader technologique a son siège à Töging a. Inn (en Bavière, près de Munich). ViscoTec possède également des filiales aux USA, en Chine, à Singapour, en Inde et en France et emploie environ 270 personnes dans le monde. De nombreux revendeurs dans le monde entier complètent le réseau de distribution international. Parallèlement à des solutions techniquement sophistiquées, même pour des problèmes complexes, ViscoTec propose tous les composants nécessaires à une application complète : du prélèvement au dosage en passant par le traitement du produit. Une parfaite synergie de tous les composants est ainsi garantie. Toutes les matières, dont certaines présentent une viscosité atteignant jusqu'à 7 000 000 mPas, sont pompées et dosées pratiquement sans pulsations et avec des contraintes de cisaillement extrêmement réduites. Chaque application est accompagnée de conseils exhaustifs et, si nécessaire, de nombreux essais et tests sont réalisés en collaboration avec les clients. Les pompes de dosage et installations de dosage ViscoTec sont optimisées en fonction de chaque application : industrie alimentaire, e-mobilité, aéronautique, technologie médicale, industrie pharmaceutique et de nombreux autres secteurs.

Contact Presse :

Melanie Hintereder, Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tel.: +49 8631 9274-404

melanie.hintereder@viscotec.de | www.viscotec.de

**ViscoTec France SASU**  
5 Avenue Henri Becquerel, Parc Activité Kennedy | 33700 Mérignac | France  
www.viscotec.fr